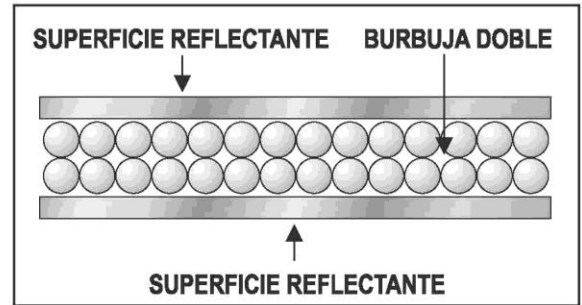


Descripción del producto:

El aislamiento reflectante rFOIL™ consiste en una capa doble de burbujas de polietileno adherida entre dos superficies altamente reflectantes. Este producto se diseñó específicamente para aislar conjuntos de construcciones residenciales y comerciales a fin de reducir la transferencia de calor radiante.

La instalación del aislamiento reflectante con burbujas rFOIL™ en su proyecto de construcción mejora el valor aislante del cerramiento del edificio y aumenta considerablemente el consumo eficiente de la energía. Todos los productos de esta línea están clasificados con índice de resistencia al fuego Clase 1/Clase A de conformidad con la norma de prueba de reacción al fuego ASTM-E84-09. El producto se fabricó de conformidad con la norma ASTM-E2599-08.



Tamaños estándares disponibles (rollos):

Tamaño	48" X 125'	72" X 125'	72" X 102'
N° de pieza.	2220-48-125	2220-72-125	2220-72-102

Características:

- Índice de resistencia al fuego Clase 1/Clase A. Reflectividad del 94.3% para ofrecer un óptimo rendimiento térmico.
- No se ve afectado por la humedad; controla la condensación. - Barrera contra el vapor y la radiación calórica todo en uno.
- La capa de burbuja doble brinda una ruptura térmica eficaz. - Disponible en formato de dos lengüetas o borde cuadrado.

Aplicaciones:

- Sótanos bajos
- Aislamiento de sótanos
- Aislamiento en viviendas
- Cielorraso de catedrales

Propiedades físicas	Prueba	Valor
GROSOR NOMINAL	—	5/16 pulg.
ÍNDICE DE RESISTENCIA AL FUEGO	ASTM E84-09	CLASE 1/CLASE A
EMISIVIDAD	ASTM C1371-04A	0.057
REFLECTIVIDAD	ASTM E903	0.943
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	ASTM E96	Perm. de 0.02
RESISTENCIA A HONGOS Y BACTERIAS	ASTM C1149	NO PROMUEVE SU PROLIFERACIÓN
FLEXIBILIDAD	ASTM C1224-03	NO SE AGRIETA
FILTRACIÓN Y DELAMINACIÓN	ASTM C1224-03	NO GENERA FILTRACIÓN NI DELAMINACIÓN
CORROSIVIDAD	ASTM D3310-00	APROBADA



Producto patentado

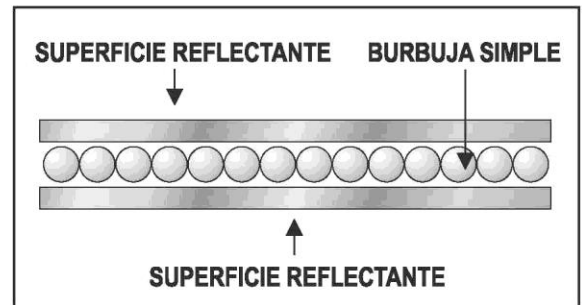
N° de patente de los EE. UU.: 7,935,410
N° de patente de los EE. UU.: 7,935,44

N° de patente de Canadá: 2,554,754
N° de patente de Canadá: 2,591,589

Descripción del producto:

El aislamiento reflectante rFOIL™ consiste en una capa simple de burbujas de polietileno adherida entre dos superficies altamente reflectantes. Este producto se diseñó específicamente para aislar conjuntos de construcciones residenciales y comerciales a fin de reducir la transferencia de calor radiante.

La instalación del aislamiento reflectante con burbujas rFOIL™ en su proyecto de construcción mejora el valor aislante del cerramiento del edificio y aumenta considerablemente el consumo eficiente de la energía. Todos los productos de esta línea están clasificados con índice de resistencia al fuego Clase 1/Clase A de conformidad con la norma de prueba de reacción al fuego ASTM-E84-09. El producto se fabricó de conformidad con la norma ASTM-E2599-08.



Tamaños estándares disponibles (rollos):

Tamaño	48" X 125'	72" X 125'	72" X 102'
N° de pieza.	2210-48-125	2210-72-125	2210-72-102

Características:

- Índice de resistencia al fuego Clase 1/Clase A. Reflectividad del 94.3% para ofrecer un óptimo rendimiento térmico.
- No se ve afectado por la humedad; controla la condensación. - Barrera contra el vapor y la radiación calórica todo en uno.
- La capa de burbuja simple brinda una ruptura térmica eficaz. - Disponible en formato de dos lengüetas o borde cuadrado.

Aplicaciones:

- Sótanos bajos
- Aislamiento de sótanos
- Aislamiento en viviendas
- Cielorraso de catedrales

Propiedades físicas	Prueba	Valor
GROSOR NOMINAL	—	3/16 pulg.
ÍNDICE DE RESISTENCIA AL FUEGO	ASTM E84-09	CLASE 1/CLASE A
EMISIVIDAD	ASTM C1371-04A	0.057
REFLECTIVIDAD	ASTM E903	0.943
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	ASTM E96	Perm. de 0.37
RESISTENCIA A HONGOS Y BACTERIAS	ASTM C1149	NO PROMUEVE SU PROLIFERACIÓN
FLEXIBILIDAD	ASTM C1224-03	NO SE AGRIETA
FILTRACIÓN Y DELAMINACIÓN	ASTM C1224-03	NO GENERA FILTRACIÓN NI DELAMINACIÓN
CORROSIVIDAD	ASTM D3310-00	APROBADA



Producto patentado

N° de patente de los EE. UU.: 7,935,410
N° de patente de los EE. UU.: 7,935,44

N° de patente de Canadá: 2,554,754
N° de patente de Canadá: 2,591,589